

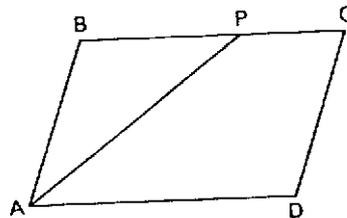
### QUADRILÁTEROS – PARTE 3

Q1) Em um losango um dos ângulos mede o dobro do outro. Se a diagonal menor mede 6 cm calcule:

- o perímetro desse losango
- a diagonal maior desse losango

Q2) Calcule os lados de um paralelogramo, sabendo que o seu perímetro mede 84 m e que a soma dos lados menores representa  $\frac{2}{5}$  da soma dos lados maiores.

Q3) Sendo ABCD um paralelogramo,  $\overline{AP}$  é bissetriz,  $AB = 7$  cm e  $PC = 3$  cm, **determine** o perímetro do paralelogramo.



Q4) Se ABCD é um paralelogramo,  $AD = 20$  cm,  $BQ = 12$  cm e  $BP = BQ$ , **determine** o perímetro desse paralelogramo.

